

Xây dựng Portfolio cá nhân

Bắt đầu

Bây giờ bạn hãy **tạo một thư mục riêng**, sau đó tạo thêm file index.html (tập tin website) và style.css (chứa các CSS của website).

Bây giờ hãy mở file index.html lên và bắt đầu viết HTML cho website nhé.

Việc trước tiên bạn cần viết là hãy viết các thẻ đầu tiên nhất của website bằng HTML là khai báo loại tập tin, thẻ <html>, cặp <head> và cặp <body>.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Create a Portfolio Gallery using HTML and CSS</title>

</head>

<body>


</body>

</html>
```

Thêm các thẻ khai báo thông tin

Bây giờ chúng ta sẽ làm từ trên xuống dưới, trước tiên mình sẽ khai báo thông tin về tài liệu website này như tiêu đề, mô tả và quan trọng nhất là gắn tập tin style.css vào để nó đọc CSS trong đó.

Như chúng ta đã học ở phần đầu rồi, chúng ta sẽ có các thẻ sau để khai báo thông tin cho tài liệu HTML trong cặp thẻ <head>.

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Create a Portfolio Gallery using HTML and CSS</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>
```

Tạo các khu vực trong website

Bây giờ việc quan trọng nhất là bạn phải ước lượng được bố cục của website như thế nào để tiến hành tạo ra các thẻ `<div>` tương ứng với từng bố cục, và phải biết rõ và tính toán xem nên cho thẻ `<div>` nào lồng vào thẻ nào để tiện lợi nhất cho việc viết CSS.

mindX Portfolio

A Portfolio for you

Portfolio

| | |
|--|--|
|  <p>HTML Tutorials</p> <p>HTML stands for Hyper Text Markup Language. It is used to design web pages using markup language. HTML is the combination of Hypertext and Markup...</p> |  <p>CSS Tutorials</p> <p>Cascading Style Sheets, fondly referred to as CSS, is a simply designed language intended to simplify the process of making web pages presentable. CSS allows you t...</p> |
|--|--|

Đầu tiên chúng ta sẽ phân tích bố cục, bao gồm:

- Tiêu đề

- Ngăn cách giữa tiêu đề và nội dung
- Nội dung chính

Ta sẽ chia bố cục HTML như sau:

```
<body>

  <!-- tiêu đề -->

  <div class="container">

    <h1>mindX Portfolio</h1>

    <h3>A Portfolio for you</h3>

    <hr />

    <!-- Content of the body-->

    <h2>Portfolio</h2>

    <div class="row">

      <!-- ảnh minh họa và nội dung -->


    </div>

  </div>

</body>
```

Với tag <hr> chính là giải phân cách trên màn hình

Ta thấy cấu trúc chia làm 2 div chính. Thẻ div có id class “container” chứa toàn bộ nội dung trang web.

Thẻ div còn lại sẽ chứa ảnh minh họa và nội dung. Ở phần này ta sẽ phân chia nội dung thành các div con như sau:

```
<!-- ảnh minh họa và nội dung -->

  <div class="column">

    <div class="content">
```

```
  
  
<h3>  
  <a href="#">HTML Tutorials</a>  
</h3>  
  
<p>  
  HTML stands for Hyper Text Markup Language. It is used to design  
  web pages using markup language. HTML is the combination of  
  Hypertext and Markup language. Hypertext defines the link between  
  the web pages.  
</p>  
</div>  
</div>
```

Ở đây chúng ta thấy class column biểu diễn cho hàng dọc và row cho hàng ngang. Tức là trong một hàng chúng ta có thể chèn thêm chiều nội dung theo hàng ngang và nội dung mỗi ô sẽ biểu diễn theo hàng dọc như hình minh họa phía dưới

Portfolio

| | | |
|--|---|--|
|  <p>HTML</p> <p>HTML Basics</p> |  <p>CSS</p> <p>CSS Basics</p> |  <p>PHP</p> <p>PHP Basics</p> |
| <p>HTML Tutorials</p> <p>HTML stands for Hyper Text Markup Language. It is used to design web pages using markup language. HTML is the combination of Hypertext and Markup...</p> | <p>CSS Tutorials</p> <p>Cascading Style Sheets, fondly referred to as CSS, is a simply designed language intended to simplify the process of making web pages presentable. CSS allows you t...</p> | <p>PHP Tutorials</p> <p>The term PHP is an acronym for PHP: Hypertext Preprocessor. PHP is a server-side scripting language designed specifically for web development. PHP c...</p> |

Để làm được điều này, chúng ta sẽ học cách CSS cho toàn bộ nội dung vừa xây dựng ở buổi sau.

Bài tập thử thách

Các bạn hãy tạo một trang Portfolio của riêng mình theo những kiến thức ở trên.

Trả lời câu hỏi

Câu 1: Thẻ `<hr/>` và `
` khác nhau như thế nào?

Câu 2: Thẻ `<div>` có thể chứa nhiều thẻ `<div>` khác bên trong, đúng hay sai?

- A. ĐÚNG
- B. SAI

Câu 3. id và class khác nhau như thế nào?

Câu 4. Đây là cách dùng thẻ để link một trang web đúng?

- A. `<link src="mindx.edu.vn">Link</link>`
- B. `Link`
- C. `Link`

Câu 5. Link CSS nên nằm ở đâu trong HTML?

- A. Đầu tiên
- B. `<head>`

- C. <body>
- D. Cuối cùng